

Kompakte Abmessungen, unübertroffene Leistung

Der neue selbstfahrende Senkrechtlift von JLG® **Modell 1230ES** ist ein ausgesprochenes Leichtgewicht mit nur 790 kg und einer Arbeitshöhe bis 5,70 m. Das Modell 1230ES ist mit einem elektrischen Direktantrieb ausgestattet, der für höchste Leistung und viele Arbeitszyklen bei geringsten Emissionen sorgt. Der leicht zu bedienende Senkrechtlift mit vollproportionaler Steuerung verfügt über ein neuartiges Hydrauliksystem, das die Plattform innerhalb von nur 12 Sekunden vollständig anhebt.

Der Senkrechtlift 1230ES ist aufgrund seiner kompakten Abmessungen und der guten Manövrierfähigkeit eine kostengünstige Lösung für beengte und gewichtsbeschränkte Einsatzorte – wie zum Beispiel für Arbeiten auf Zwischenböden, in hohen Gebäuden oder mehrstöckigen Lagerhäusern. Aufgrund seines geringen Gewichts kann er in den meisten Bau- und Industriefahrstühlen transportiert werden oder auch mittels eines Krans auf erhöhte Arbeitsplätze gehoben werden.

Das leistungsstarke JLG-Modell 1230ES hilft Ihnen die Produktivität und Leistung zu erhöhen!

Fragen Sie nach dem nur bei JLG erhältlichen Modell 1230ES oder besuchen Sie unsere Webseite www.jlg.com.

VERDREIFACHEN SIE
Ihre Betriebszeit
IN DIESEM BEREICH

MIT
schnellem Hub
IN VOLLE HÖHE

UND
**größerer
Manövrierfähigkeit**
IN DIESEM BEREICH



JLG®

Kran & Bühne

DAS MAGAZIN FÜR KRAN- UND ARBEITSBÜHNENANWENDER

10. Jahrgang Nr. 67

Vertikal Verlag

Sundgaullee 15 · D-79114 Freiburg
Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814
E-mail: info@vertikal.net

► www.Vertikal.net

Rüdiger Kopf, Chefredaktion, rk@vertikal.net
Alexander Ochs, Redaktion, ao@vertikal.net
Tel.: 0761 897866-0 · Fax: 0761 8866814

Korrespondent GB/Irland
Mark Darwin, md@vertikal.net

► **Anzeigenverkauf**

Deutschland, Österreich, Schweiz, Skandinavien:

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag,
Sundgaullee 15 · D-79114 Freiburg
Tel.: 0761 897866-15 · Fax: 0761 8866814
E-mail: khk@vertikal.net

Frankreich, Belgien und Spanien:

Hamilton Pearman, 32 rue de la 8 mai 1945
F-94510 La Queue en Brie, France.
Tel : +33 (0)1 45 93 08 58 · Fax : +33 (0)1 45 93 08 99
E-mail : hpearman@wanadoo.fr

Italien: Fabio Potesità, Mediapoint & Communications SRL,

Corte Lambruschini,
Corso Buenos Aires 8, V Piano-Interno 7,
I-16129 Genova, Italien.
Tel: +39 010 570 4948 · Fax: +39 010 553 0088
E-mail: info@mediapointsrl.it

Niederlande: Hans Aarse

39 Serengenstraat, 3295 RN,
S-Gravendeel, Niederlande
Tel.: +31(0)78 673 4007, Mobil: +31 (0)630 421042
E-mail: jfwaarse@planet.nl

UK, USA and all other areas:

Pam Penny
PO box 6998 Brackley NN13 5WY. UK
Tel.: +44 (0)8707 740436 Fax: +44 (0)1295 768223
Email: pp@vertikal.net

► **Kleinanzeigen**

Karlheinz Kopp, Vertikal Verlag,
Sundgaullee 15, D-79114 Freiburg
Tel: 0761 897866-15 Fax: 0761 8866 814
E-mail: khk@vertikal.net

Herausgeber: Leigh Sparrow

Email: lws@vertikal.net
Layout: Artwork, Werbung & Design
Wendlinger Str. 19, D-79111 Freiburg
E-mail: ruddat@artwork-design.de

Produktion + Verwaltung: Nicole Engesser

Ⓞ Nähere Informationen zu Inseraten in unserer britischen Schwesterzeitschrift **Cranes & Access** erhalten Sie auch unter obigen Adressen. **Kran & Bühne** erscheint achtmal pro Jahr. Der Jahresbezugspreis beträgt € 26,- (Einzel exemplar € 13,-). Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Nachdruck nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlages und unter voller Quellenangabe. Alle Rechte vorbehalten. Zur Zeit gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 2. Abonnieren Sie Online unter ► www.Vertikal.net

Druck: Quensen Druck + Verlag,
Utermöhlestraße 9, D-31135 Hildesheim
E-mail: info-hi@quensen-druck.de

© The Vertikal Press Ltd 2007

ISSN 1436-7831

Mitglied von Ipfaf **IPAF**



Die Auflage unterliegt der Kontrolle der Informationsgemeinschaft zur Verbreitung von Werbeträgern.

cranes & access

Vertikal Verlag



Titelthema

Liebe zum Detail
Seite 29



Richters richtiger Riecher 38

20 Jahre Kretzler 43



Niedergelassen 41



Gebrauchte werden gebraucht 35



Ungleiche Geschwister 42

INHALTSVERZEICHNIS

PANORAMA

Messekalende 5

Neuste Nachrichten 7

Zweibrücken lädt ein / Manitowoc erweitert / 50 Jahre Senn AG

MASCHINEN

Öfters mal einen heben 23



Stattliche Maße, ansehnliche Formen und sie tun öfters einen heben – Rauenpenkrane sind gefragt. Demags Twin und alle weiteren Neuheiten zeigt Alexander Ochs.

Liebe zum Detail 29

Bei den LKW-Arbeitsbühnen gehen die Hersteller nicht mehr (nur) aufs Ganze, auf Maximalwerte und dergleichen, sondern sie wenden sich den Details zu. „Diversifizierung“ nennt das Rüdiger Kopf.

Gebrauchte werden gebraucht 35

Sie sind benutzt, das ja. Aber sie werden nach wie vor gebraucht. Zumindest im Kranbereich. Von leergefegten Märkten berichtet Alexander Ochs.

Ungleiche Geschwister 42

Der eine ist stationär, der andere mobil. Beide stammen aus derselben Familie: Liebherr. Ein Turmdrehkran und ein Mobilkran arbeiten zusammen im Einsatzbericht von *Kran & Bühne*.

MENSCHEN

Wo liegt der Zenith? 19

Kran & Bühne fragt, die Leser antworten. 2006 war geprägt von guter Konjunktur, guten Zahlen, guter Auslastung. Die bange Frage: Wie geht es weiter?

Richters richtiger Riecher 38

In den Vorjahren lag Hans Richter von KMS mit seinen Prognosen zum Mobilkranmarkt meist ziemlich gut. Seine jüngsten Zahlen kommen, doch er geht. *Kran & Bühne* informiert und porträtiert.

Niedergelassen 41

Seit kurzem ist Skyjack in Deutschland mit eigener Niederlassung am Start. Rüdiger Kopf im Gespräch mit Ingo Regenbrecht.

20 Jahre Kretzler 43

Mit einer Diplomarbeit vor 25 Jahren fing alles an. Ein Porträt von *Kran & Bühne*.

EVENTS

Bühne frei für Bologna 40

Ein Füllhorn von Neuigkeiten schütteten die Aussteller auf der SAIE 2007 aus, allen voran die Italiener. Highlights präsentiert *Kran & Bühne*.

WEBSEITENVERZEICHNIS 44

K&B's Liste wichtiger Internetadressen

EINBLICK 45

Unser Foto des Monats und weitere Kurzmeldungen aus aller Welt

K&B LADEN 46

Ketten gesprengt / Leichtgewicht für Schwerlast / Modelle aus Metall

KLEINANZEIGEN 54